

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**„Dostawa komputerów dla powiatu sanockiego w ramach konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat””**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: POWIAT SANOCKI
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 370440703
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: Rynek 1
- 1.4.2.) Miejscowość: Sanok
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 38-500
- 1.4.4.) Województwo: podkarpackie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL821 - Krośnieński
- 1.4.7.) Numer telefonu: 134652942
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: zp@powiat-sanok.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://powiat-sanok.pl/bip/>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00366058/01
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2022-09-27 13:18

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:  
Ogłoszenie o zamówieniu
- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2022/BZP 00357087/01
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA
- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

- 4.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 80 stacji roboczych.
- 1.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE SPRZĘTU TELEINFORMATYCZNEGO ORAZ OPROGRAMOWANIA. Jeżeli zrealizowanie funkcjonalności opisanych przez Zamawiającego wymaga zakupu dodatkowych licencji oprogramowania, należy licencje te dostarczyć, chyba, że Zamawiający wprost specyfikuje brak takiej konieczności.
- 1.2. Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.
- 1.3. Dostarczone elementy muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 1.4. Jeśli Zamawiający określa w niniejszej specyfikacji, że dany element ma posiadać określone cechy, to ten element musi efektywnie pracować z tymi cechami w instalowanej konfiguracji. Przykładowo, jeśli wymaga się dostarczenia modułów pamięci pracujących z prędkością 2400 MHz, to te moduły muszą efektywnie pracować z taką prędkością, a nie mieć tylko taką teoretyczną możliwość w konfiguracji innej niż dostarczana.
- 1.5. Zamawiający określa w tej specyfikacji cechy minimalne. Wykonawca może dostarczyć komponenty o cechach lepszych, pod warunkiem zachowania pełnej kompatybilności.
- 1.6. Wszystkie dostarczane elementy muszą posiadać najnowszą, stabilną wersję oprogramowania układowego (firmware).

**2.1. OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ELEMENTÓW SKŁADOWYCH ZAMÓWIENIA.**

2.2. Procesor: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać procesor z wynikiem „CPU Mark” na poziomie co najmniej 12 100 punktów w teście PassMark Software ([https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)).

3.1. Pamięć RAM: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać minimum 8 GB pamięci RAM oraz umożliwić rozbudowę do co najmniej 16 GB za pomocą modułów pamięci tego samego typu oraz tej samej pojemności;

3.2. Wszystkie moduły pamięci RAM zainstalowane w dostarczonych jednostkach komputerowych muszą być typu minimum DDR4;

3.3. Wszystkie zainstalowane moduły pamięci muszą poprawnie pracować z częstotliwością nie mniejszą niż 2133 MHz;

3.4. Wszystkie moduły pamięci RAM muszą pochodzić od tego samego producenta i być tego samego typu oraz tej samej pojemności.

4.1. Dyski Twarde i napędy optyczne. Dostarczone jednostki komputerowe muszą być wyposażone w dysk twardy M.2 PCIe NVMe o pojemności co najmniej 500 GB;

4.2. Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać możliwość podłączenia jednego magnetycznego dysku twardego SATA;

4.3. Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać możliwość instalacji napędu optycznego DVD-RW.

5.1. Interfejsy Sieciowe: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać interfejs sieci Ethernet RJ45 o prędkości transmisji nie mniejszej niż 1 Gb/s.

6.1. Pozostałe interfejsy zewnętrzne: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać następujące złącza:

6.2. Co najmniej 2 porty USB w standardzie USB 3.0, lub wyższym na przednim panelu oraz co najmniej 6 portów USB w standardzie USB 3.0 z tyłu jednostki;

6.3. Co najmniej 2 porty DVI. Zamawiający dopuszcza zastąpienie portów DVI, złączami Display Port lub HDMI, jednak w takim przypadku należy dołączyć przynajmniej jeden kabel umożliwiający podłączenie posiadanych przez zamawiającego monitorów ze złączem DVI do gniazda dostępnego w jednostce;

6.4. Wejście mikrofonowe i wyjście audio zarówno na przednim i na tylnym panelu.

7.1. System operacyjny: Zamawiający wymaga, aby jednostki komputerowe posiadały licencję na system operacyjny. Ze względu na posiadane programy użytkowe Zamawiający dopuszcza wyłącznie system operacyjny Microsoft Windows;

7.2. Dostarczone licencje systemu operacyjnego muszą pozwalać na instalację jego najnowszej wersji. Ponadto dostarczony system operacyjny musi poprawnie współpracować z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą opartą o technologię Domeny Active Directory;

7.3. Wszystkie komponenty oferowanych jednostek komputerowych muszą być kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym.

8.1. Gwarancja: Dostarczone jednostki komputerowe muszą być objęte, co najmniej 12 miesięczną gwarancją; UWAGA gwarancja jest kryterium oceny ofert.

8.2. Usterka musi zostać usunięta u Zamawiającego w miejscu instalacji dostarczanego jednostki komputerowej;

8.3. Uszkodzone dyski twarde i inne nośniki danych w przypadku ich wymiany w ramach gwarancji, muszą pozostać w posiadaniu Zamawiającego.

**9. MIEJSCE DOSTAWY.**

Starostwo Powiatowe w Sanoku, ul. Rynek 1, 38-500 Sanok

Po zmianie:

4.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 80 stacji roboczych.

1.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE SPRZĘTU TELEINFORMATYCZNEGO ORAZ OPROGRAMOWANIA. Jeżeli zrealizowanie funkcjonalności opisanych przez Zamawiającego wymaga zakupu dodatkowych licencji oprogramowania, należy licencje te dostarczyć, chyba, że Zamawiający wprost specyfikuje brak takiej konieczności.

1.2. Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.

1.3. Dostarczone elementy muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

1.4. Jeśli Zamawiający określa w niniejszej specyfikacji, że dany element ma posiadać określone cechy, to ten element musi efektywnie pracować z tymi cechami w instalowanej konfiguracji. Przykładowo, jeśli wymaga się dostarczenia modułów pamięci pracujących z prędkością 2400 MHz, to te moduły muszą efektywnie pracować z taką prędkością, a nie mieć tylko taką teoretyczną możliwość w konfiguracji innej niż dostarczana.

1.5. Zamawiający określa w tej specyfikacji cechy minimalne. Wykonawca może dostarczyć komponenty o cechach lepszych, pod warunkiem zachowania pełnej kompatybilności.

1.6. Wszystkie dostarczane elementy muszą posiadać najnowszą, stabilną wersję oprogramowania układowego (firmware).

**2.1. OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ELEMENTÓW SKŁADOWYCH ZAMÓWIENIA.**

2.2. Procesor: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać procesor z wynikiem „CPU Mark” na poziomie co najmniej 12 100 punktów w teście PassMark Software ([https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)).

3.1. Pamięć RAM: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać minimum 8 GB pamięci RAM oraz umożliwić rozbudowę do co najmniej 16 GB za pomocą modułów pamięci tego samego typu oraz tej samej pojemności;

3.2. Wszystkie moduły pamięci RAM zainstalowane w dostarczonych jednostkach komputerowych muszą być typu minimum DDR4;

3.3. Wszystkie zainstalowane moduły pamięci muszą poprawnie pracować z częstotliwością nie mniejszą niż 2133 MHz;

3.4. Wszystkie moduły pamięci RAM muszą pochodzić od tego samego producenta i być tego samego typu oraz tej samej pojemności.

4.1. Dyski Twarde i napędy optyczne. Dostarczone jednostki komputerowe muszą być wyposażone w dysk twardy M.2 PCIe

NVMe o pojemności co najmniej 500 GB;

4.2. Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać możliwość podłączenia jednego magnetycznego dysku twardego SATA;

4.3. Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać możliwość instalacji napędu optycznego DVD-RW.

5.1. Interfejsy Sieciowe: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać interfejs sieci Ethernet RJ45 o prędkości transmisji nie mniejszej niż 1 Gb/s.

6.1. Pozostałe interfejsy zewnętrzne: Dostarczone jednostki komputerowe muszą posiadać następujące złącza:

6.2. Co najmniej 2 porty USB w standardzie USB 2.0, lub wyższym na przednim panelu oraz co najmniej 4 porty USB z tyłu jednostki, z czego co najmniej 2 porty w standardzie USB 3.0 lub wyższym, a pozostałe w standardzie USB 2.0 lub wyższym;

6.3. Co najmniej 2 porty DVI. Zamawiający dopuszcza zastąpienie portów DVI, złączami Display Port lub HDMI, jednak w takim przypadku należy dołączyć przynajmniej jeden kabel umożliwiający podłączenie posiadanych przez zamawiającego monitorów ze złączem DVI do gniazda dostępnego w jednostce;

6.4. Wejście mikrofonowe i wyjście audio zarówno na przednim i na tylnym panelu.

7.1. System operacyjny: Zamawiający wymaga, aby jednostki komputerowe posiadały licencję na system operacyjny. Ze względu na posiadane programy użytkowe Zamawiający dopuszcza wyłącznie system operacyjny Microsoft Windows;

7.2. Dostarczone licencje systemu operacyjnego muszą pozwalać na instalację jego najnowszej wersji. Ponadto dostarczony system operacyjny musi poprawnie współpracować z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą opartą o technologię Domeny Active Directory;

7.3. Wszystkie komponenty oferowanych jednostek komputerowych muszą być kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym.

8.1. Gwarancja: Dostarczone jednostki komputerowe muszą być objęte, co najmniej 12 miesięczną gwarancją; UWAGA gwarancja jest kryterium oceny ofert.

8.2. Usterka musi zostać usunięta u Zamawiającego w miejscu instalacji dostarczanego jednostki komputerowej;

8.3. Uszkodzone dyski twarde i inne nośniki danych w przypadku ich wymiany w ramach gwarancji, muszą pozostać w posiadaniu Zamawiającego.

9. MIEJSCE DOSTAWY.

Starostwo Powiatowe w Sanoku, ul. Rynek 1, 38-500 Sanok

### **3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**

SEKCJA VIII - PROCEDURA

#### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2022-09-29 10:00

Po zmianie:

2022-10-05 10:00

#### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2022-09-29 10:30

Po zmianie:

2022-10-05 10:30

#### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2022-10-28

Po zmianie:

2022-11-03